

Insider

RusCable

Еженедельный дайджест рынка кабеля, электротехники и электроэнергетики

ПОИСК АЛЬТЕРНАТИВ

79 ОБЩЕЕ СОБРАНИЕ

ИТОГИ ОБЩЕГО СОБРАНИЯ АССОЦИАЦИИ «ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ»



АССОЦИАЦИЯ
ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ

#264

НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО
ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ КАБЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ

18/04/2022

Содержание выпуска

Клики для быстрого перехода к необходимой рубрике.

Обложка АЭК

79 Общее собрание АЭК

РУСАЛ / Фиксация цен

Кабельный бизнес

Инновации

Алюминиевый «НЕФТЕГАЗ»

Алюминиевая Ассоциация

Winlong / Оборудование LAN

Сырьевые рынки

РНК СИГРЭ

ЭНЕРГОКОМПЛЕКТ

СКТ-Групп / Акрон Холдинг

Нефтегаз 2022

Полимеры GENESIS

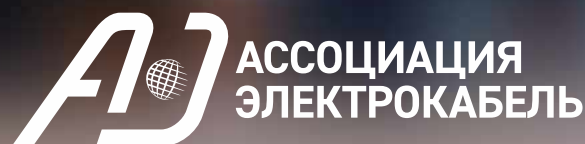
Фото «КабельСтройСервис»

ElektroPortal.Ru

Новости технологий/гаджеты

Инструменты Alroc

УК «Кавказкабель» / Каталог



НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО
ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ КАБЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ

B

/ruscable



telegram

RusCable Insider

Еженедельный дайджест рынка кабеля, электротехники и электроэнергетики

Золотой партнер RusCable Insider



УК «КАВКАЗКАБЕЛЬ»

— КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД —

361043, КБР, Прохладный, ул. Остепенко, дом 21
8 (800) 500-50-57 zayavka@kavkazkabel.com

Журнал RusCable Insider
выходит при поддержке
УК «Кавказкабель»

Журнал остается бесплатным благодаря поддержке спонсоров и партнеров, которые развивают кабельный бизнес и поддерживают информационную открытость кабельного сообщества. Партнеры, спонсоры и рекламодатели позволяют создавать и поддерживать единственное независимое СМИ в отрасли

kavkazkabel.com

Контактная информация:

Редакция журнала
mail@ruscable.ru

Отдел мероприятий
expo@ruscable.ru

Редакция Форума
admin@ruscable.ru

Техническая поддержка
tech@ruscable.ru

Новостная служба
newstoday@ruscable.ru

Сервис СКЛАД
sklad@ruscable.ru

Отдел рекламы
reklama@ruscable.ru

Сервис ТЕНДЕРЫ
tenders@ruscable.ru

Пресс-служба портала
puspress@corp.ruscable.ru

Прием заявок на КПП
zakaz@ruscable.ru

Над выпуском работали:

Маркетинг и дизайн

Сергей Кузьминов

Заместитель по маркетингу
и специальным проектам
s.kuzminov@corp.ruscable.ru

Редактор, дизайн и SMM

Дарья Орехова

Руководитель ElektroPortal.Ru
Специалист e-commerce
info@elektroportal.ru

Контент-менеджер

Александра Лукина

Специалист сервиса «Тендеры»
Ведущая видеопроектов
tenders@ruscable.ru

Ведущий автор и редактор

Евгения Амелехина

Автор и редактор материалов,
ведущая подкастов kabel.fm
e.amelehina@corp.ruscable.ru

Корректор

Ксения Кулешова

Первая читает журнал
RusCable Insider



RusCable Insider Digest

Официальное зарегистрированное СМИ ЭЛ № ФС 77 - 67589

Номер свидетельства

ЭЛ № ФС 77 - 67589

Дата регистрации

10.11.2016

Статус свидетельства

действующее

Наименование СМИ

RusCable Insider Digest

Форма распространения

Электронное периодическое издание

Территория распространения

Российская Федерация

Учредители

Усатова Е.В.

Адрес редакции

111123, Москва г., проезд Электродный, д. 8А, оф.18



Официальный сайт журнала
insider.ruscable.ru



**79 ОБЩЕЕ
СОБРАНИЕ**

КРИЗИСНАЯ ПОВЕСТКА СОБРАНИЯ

Вводные данные политической и экономической реальности заставляют промышленников реагировать. Поэтому повестку собрания можно назвать кризисной. Обсуждалась широкая палитра тем: от судебной защиты предприятий до импортозамещения по всем направлениям, от сырья и материалов до оборудования.

Собрание стартовало с традиционного обзора итогов работы отрасли прошлого года. Кабельная промышленность оправилась после «ковидного» спада и тут же получила новый удар. Прогноз президента АЭК М. В. Третьякова: падение производства на 20% в течение 2022 года (давая такую оценку, он сослался на прогноз падения ВВП в 10%, которое коррелирует с кабельной промышленностью в отношении 1:2). В кулуарах собрания звучали и более негативные прогнозы.

ПРЕДСТОИТ РЕШИТЬ ЦЕЛЫЙ РЯД ПРОБЛЕМ

Повестка кризисная, но, как показало собрание, мысли кабельщиков трудно назвать пессимистичными. Да, предстоит решить целый ряд проблем. Евгений Борисович Васильев, вице-президент АЭК, представляя полный доклад по дефициту сырья и материалов, дал видение того, как и что мы сможем заменить. По мнению Евгения Борисовича, при должных усилиях российские кабельщики сумеют справиться с большей частью задач, поставленных новыми реалиями.

**МАКСИМ
ТРЕТЬЯКОВ**

 Президент
Ассоциации
«Электрокабель»

**ЕВГЕНИЙ
ВАСИЛЬЕВ**

 Вице-президент
Ассоциации
«Электрокабель»



КАБЕЛЬЩИКИ НЕ ОДНИ

Собрание показало, что кабельщики не остаются со своими вызовами одни: Д. В. Кляповский, заместитель директора департамента машиностроения для ТЭК Минпромторга РФ, подтвердил открытую позицию министерства, готового сегодня работать с АЭК в ежедневном режиме; представители консорциума «Аппаратно-программные комплексы и системы управления ТЭК» и военно-промышленной комиссии выразили готовность к совместной поступательной работе.

ДЕНИС КЛЯПОВСКИЙ

Заместитель директора департамента машиностроения для ТЭК Минпромторга РФ

В ПОИСКАХ ОБОРУДОВАНИЯ

Дирекция АЭК, со своей стороны, уже ведет активный поиск производителей оборудования для замещения узлов, электроники и комплектующих (а в дальнейшем и производственных комплексов) из «недружественных» стран. В том числе найдены новые для кабельщиков российские компании, готовые к сотрудничеству.

ЧТО ДЕЛАЕТ МИНПРОМТОРГ?

1. Многие заводы включены в список системообразующих; они получают льготные кредиты для пополнения оборотных средств; первоначально на эти цели выделено 40 млрд, сейчас добавили еще 80 млрд рублей.
2. Минпромторг на ежедневной связи с АЭК и готов слышать отрасль.
3. Предупреждая неизбежные вопросы, Кляповский говорит о переговорах с «медниками»: «Мы пока не регулируем, мы договариваемся».

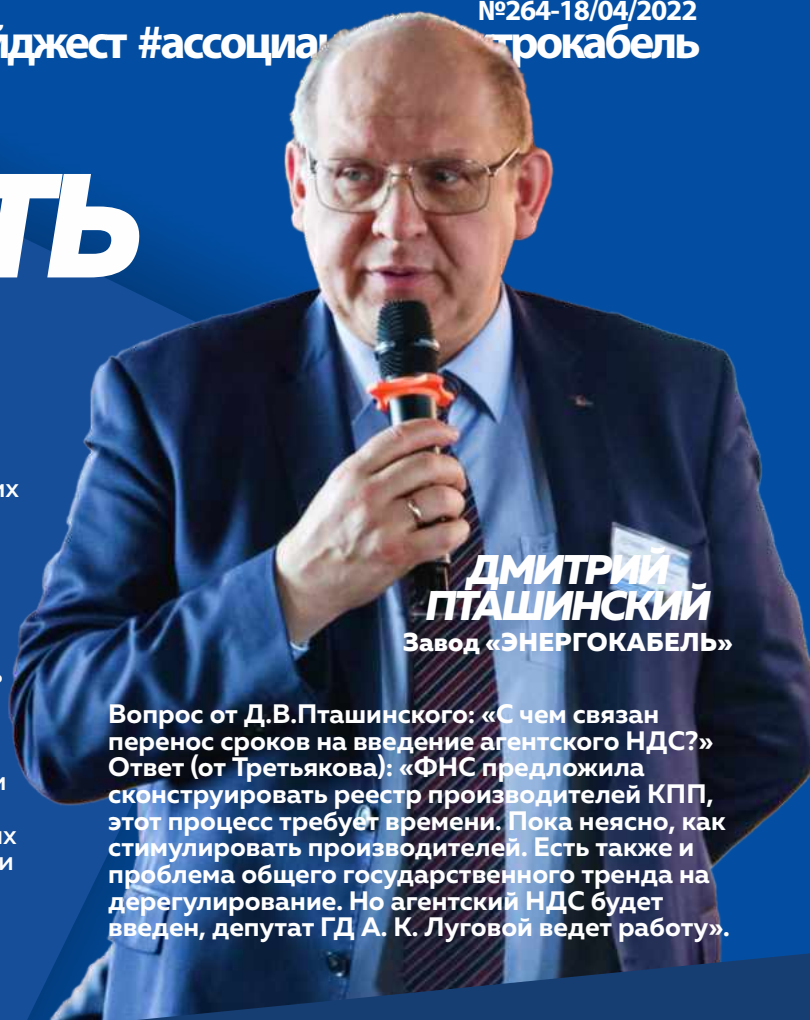
ВИТАЛИЙ МЕЩАНОВ

Генеральный директор АО «ВНИИКП»



СОКРАТИТЬ ПОТЕРИ

Дискуссией дня стало обсуждение минимизации потерь кабельной промышленности в существующих условиях. Лидеры отрасли, генеральный директор «Ункомтех» И. С. Шайнога и председатель совета директоров АО «Энергокабель» Д. В. Пташинский, выразили близкие позиции о необходимости консолидации отрасли для создания заказа и благоприятной среды отечественным машиностроителям, которые могли бы производить оборудования для кабельщиков. По итогам дискуссии наметилось два пути решения вопроса с оборудованием: удовлетворение потребностей кабельщиков через крупные системные институты и консорциумы или создание одной или нескольких производственных площадок на базе существующих производств. Возглавить работу в этом направлении президент АЭК М. В. Третьяков предложил генеральному директору ОАО «ВНИИКП» В. Г. Мещанову.



ДМИТРИЙ ПТАШИНСКИЙ
Завод «ЭНЕРГОКАБЕЛЬ»

Вопрос от Д.В.Пташинского: «С чем связан перенос сроков на введение агентского НДС?»
Ответ (от Третьякова): «ФНС предложила сконструировать реестр производителей КПП, этот процесс требует времени. Пока неясно, как стимулировать производителей. Есть также и проблема общего государственного тренда на дерегулирование. Но агентский НДС будет введен, депутат ГД А. К. Луговой ведет работу».

ПРО КАЧЕСТВО ПРОВОДА СИП



ДМИТРИЙ ШАМАНОВ

Директор по продажам
Ensto по РФ и СНГ

«Современные СИП» — Шаманов Д. Г., директор по СНГ и Балтии ООО «Энсто-РУС». «Общая ситуация на рынке такова, что провод не соответствует стандарту»

– таково мнение Шаманова об отечественных СИПах. Собственно, это и суть презентации. Выступление вызвало дискуссию: представители «Белтелекабеля» крайне не согласны с таким суждением».



**АЛЕКСЕЙ
КАУКИАЙНЕН**
Заместитель генерального
директора АЭК

ИСКАТЬ ВАРИАНТЫ ПОТЕНЦИАЛ ИМПОРТО- ЗАМЕЩЕНИЯ

А. А. Каукиайнен представил доклад о потенциале импортозамещения в производстве оборудования и приборов для кабельной промышленности. Ассоциация составила список компаний, готовых работать в этом сегменте. В списке в том числе – и новые, неизвестные еще кабельщикам производители. Для открытой оценки и обмена информацией о производителях оборудования Ассоциацией создается специальная информационная платформа.

ДИСКУССИЯ АЭК ВОЗМОЖНОСТИ ПО РАЗВИТИЮ ОТРАСЛИ

Дискуссия о деятельности и минимизации потерь при работе кабельной промышленности в новых условиях. Модератор – М. В. Третьяков. Участники обсуждают возможности по развитию отрасли и импортозамещению оборудования и электроники. Предложение М. В. Третьякова – В. Г. Мещанову возглавить рабочую группу от АЭК; группа, по мысли Третьякова, будет контактировать с военно-промышленной комиссией, «Роскосмосом» и другими институтами и корпорациями, которые могут всерьез вести работу по импортозамещению. И. С. Шайнога призывает к созданию общей экспериментальной производственной площадки. Д. В. Пташинский поддерживает и уверяет, что в России достаточный большой рынок оборудования для кабельных заводов.

Узнать больше о том, как проходило собрание, можно в интерактивной трансляции в telegram-канале АЭК

T.ME/ELECTROCABLE



ПОДВОДИМ ИТОГИ ОТРАСЛЬ ЕДИНА

Итог, как нам кажется, можно сформулировать следующим образом: отрасль едина в решимости справляться со стоящими перед ней вопросами; методику и способы предстоит выработать, но цели – общие, и это позволит сконцентрировать ресурсы, интеллектуальные и общественные, для достижения результата. Результат отрасль видит как импортозамещение сырья и материалов, старт производства собственного оборудования, ПО и электроники для нужд кабельной промышленности.



**МАКСИМ
ТРЕТЬЯКОВ**

Президент Ассоциации
«Электрокабель»

**«РУСАЛ» — ПРИМЕР РЕАЛЬНОЙ
ПОДДЕРЖКИ ПРОМПРОИЗВОДСТВА
ВО ВРЕМЯ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ
И ВОЛАТИЛЬНОСТИ**

Нам удалось донести до алюминиевого гиганта свою позицию. С радостью сообщая, что «РУСАЛ» принял решение сохранить установленную цену на алюминий на весь второй квартал 2022 года.

MVT_AEK/296



АЛЮМИНИЕВАЯ
АССОЦИАЦИЯ

**ОПЕРАТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ
ФИКСАЦИЯ РУБЛЕВЫХ
ЦЕН НА АЛЮМИНИЙ**

**«РУСАЛ» зафиксировал цены
в рублях на алюминий на
второй квартал 2022 года**

В Telegram-канале Ассоциации «Электрокабель» появилась информация о том, что «РУСАЛ» принял решение о фиксации цены на алюминий на весь второй квартал 2022 года. Редакция портала RusCable.Ru оперативно связалась с руководителем продаж на рынках кабельной промышленности и черной металлургии Ильей Куликовым, который подтвердил данную информацию.

«Цены на апрель, май и июнь действительно будут зафиксированы в рублях по действующим контрактам. Эта мера, в том числе, позволит кабельным предприятиям планировать свои заказы и участвовать в тендерах», — сообщил Илья Куликов в телефонном разговоре.

Фиксация цен на металлы в рублях — это один из ключевых инструментов, которые могут позволить стабилизировать кабельную промышленность. Ранее «РУСАЛ» первым уже фиксировал цены на месяц, что позволило стабилизировать рынок. Но в текущих условиях принятие решения о фиксации на квартал позволит расширить горизонт планирования для предприятий. Ранее Илья Куликов в рамках заседания секции «Энергетика» Алюминиевой Ассоциации, которая проходила на ГК «Москабельмет» 18 марта, сообщил, что «РУСАЛ» принимает все необходимые меры по сохранению рублевой цены на алюминий, несмотря на нестабильные условия рынка.

СМОТРЕТЬ ВИДЕО



Кабельный бизнес

Продукция кабельного завода «СПЕЦКАБЕЛЬ» получила свидетельства об одобрении Российского Речного Регистра

14 апреля 2022 СПЕЦКАБЕЛЬ

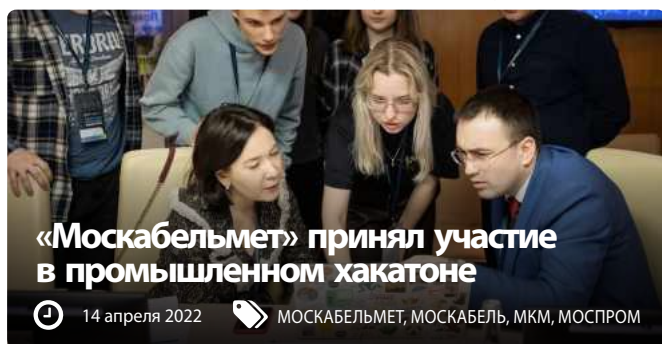
Кабели универсальные для контрольно-измерительных приборов и аппаратуры марки СКАБ®, которые кабельный завод «Спецабель» выпускает по ТУ 16.К99-061-2013, получили свидетельство Российского Речного Регистра (РРР) об одобрении. Документ подтверждает, что параметры и характеристики кабелей СКАБ® отвечают требованиям РРР. Такое же свидетельство об одобрении получили кабели СКАБ-С для экстремальных условий эксплуатации. Документы выданы на основании испытаний, которые подтвердили – кабели СКАБ® и СКАБ-С отвечают требованиям Правил Российского Речного Регистра и Технического регламента о безопасности объектов внутреннего водного транспорта. Напомним, данная кабельно-проводниковая продукция предназначена для применения в силовых и слаботочных цепях, системах автоматизации, для аналоговой и цифровой связи и цепей контроля на судах и плавучих сооружениях с классом РРР. Теперь кабели «Спецабель», имеющие одобрение РРР и РМРС, структурированы на сайте компании. Это сделано для того, чтобы партнерам было удобнее искать необходимую продукцию. Предлагаем ознакомиться с кабелями «Спецабель» Российского Речного Регистра и кабелями «Спецабель» Российского морского регистра судоходства.



12 апреля 2022 года – важная дата для завода «Энергокабель»

12 апреля 2022 ЭНЕРГОКАБЕЛЬ

12 апреля 2022 года исполнилось 20 лет серийному выпуску продукции заводом «Энергокабель». В 2001 году в городе Электроугли Московской области было организовано производство проводов и кабелей с пластмассовой изоляцией напряжением 450, 660 и 1000 Вольт – по проекту, который выполнили специалисты Государственного специализированного проектного института Минатома РФ и Всероссийского научно-исследовательского института кабельной промышленности. Первая партия кабеля сошла с линий нового предприятия 25 октября 2001 года, а 11 апреля 2002 начался массовый выпуск продукции и ее отгрузка заказчикам.



«Москабельмет» принял участие в промышленном хакатоне

14 апреля 2022 МОСКАБЕЛЬМЕТ, МОСКАБЕЛЬ, МКМ, МОСПРОМ

«Москабельмет» принял участие в студенческом хакатоне «Моспром». В минувшие выходные группа компаний предложила командам столичных вузов технические задачи, вручила победителя денежные призы и предоставила им возможность пройти стажировку на предприятии. Хакатон состоялся на территории особой экономической зоны «Технополис «Москва». Это мероприятие — часть «Студенческой недели Моспром», которая проходит с 9 по 15 апреля. «Москабельмет» участвует в хакатоне уже во второй раз. В общей сложности борьбу молодых умов вели 23 команды общей численностью 115 студентов. «Москабельмет» награждает каждую команду денежным призом в размере 50 000 руб. и всех победителей пригласил на стажировку в своем Департаменте информационных технологий.



Торговый Дом «УНКОМТЕХ» получил награду на конкурсе перспективных разработок для ВЛ на МФЭС

13 апреля 2022 МФЭС, МФЭС-2022, УНКОМТЕХ, КИРСКАБЕЛЬ

В рамках МФЭС на выставочных стендах 160 компаний представили образцы своей продукции (оборудование, конструкции, системы и технологии), в том числе перспективные. Ассоциация «Электросеть изоляция» организовала конкурс среди представленных на стендах перспективных разработок для воздушных линий электропередачи, и эта инициатива была поддержана. В номинации «Провода и грозотросы» конкурсная комиссия отметила ООО «УНКОМТЕХ» за разработку и серийное производство энергоэффективного компактированного неизолированного провода с усиленным сердечником марки АСк2у-М (изготовитель ОАО «Кирскабель»). Провод предназначен для подвески на ВЛ 35–750 кВ. Применение высокопрочной стальной проволоки увеличивает механическую прочность сердечника и провода в целом, что дает возможность увеличить сечение алюминиевой части провода, сократить сечение сердечника и не увеличивая при этом массу провода. Выигрывает от этого внешний диаметр провода и его разрывная прочность в сравнении с классическим проводом марки АС. По заявлению производителя, применение такого провода на ВЛ позволит соорудить сплетерходы через водные преграды на опорах меньших габаритов, снизить потери при передаче электроэнергии на 12%, потери на корону — на 40%, а также снизить затраты при строительстве ВЛ.



«ЭМ-КАБЕЛЬ» гордится своими талантливыми и профессиональными сотрудниками

15 апреля 2022 ЭМ-КАБЕЛЬ

На предприятии «ЭМ-КАБЕЛЬ» трудятся профессиональные, квалифицированные сотрудники, способные не только качественно выполнять свою работу, но и с легкостью передавать знания и опыт вновь принятым коллегам. За охотное желание делиться своими навыками с новыми работниками Алексей Исайкин входит в число лучших наставников предприятия. С его помощью процесс адаптации и вливания новичков проходит быстрее и легче. С первых дней он учит новых сотрудников бережливому производству, тем самым повышая качество работы за счет максимального сокращения всех видов потерь. За десять лет работы он обучил более 20 человек, все они успешно сдали аттестационные экзамены. Алексей Исайкин работает в ООО «ЭМ-КАБЕЛЬ» с марта 2011 года в профессии скруткика изделий кабельного производства цеха №1. По результатам труда, Алексею присвоены звания «Профессионал высшей категории» и «Универсал». Активный рационализатор, на его счету более 20 рационализаторских предложений, большая часть из которых внедрена в производство.



Иновации

В Мордовии освоили выпуск отечественной алюминиевой лигатуры АПТi5B1

8 апреля 2022 ОПТИКЭНЕРГО, ЭМ-КАТ, ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

Саранский завод «ЭМ-КАТ», входящий в крупный промышленный холдинг «ОПТИКЭНЕРГО» и являющийся членом Алюминиевой Ассоциации, освоил производство прутковой лигатуры алюминий-титан-бор (АПТiB). Сегодня это единственное в России предприятие, выпускающее данный тип продукции. Ранее лигатуру АПТi5B1 приобретали преимущественно за рубежом (Испания, Голландия, Китай и пр.). Лигатура АПТi5B1 применяется в разных отраслях промышленности — это и строительство, и машиностроение, и энергетика.



В среду, 20 апреля, с 11:00 до 14:15 в рамках деловой программы 21-й международной выставки «Оборудование и технологии для нефтегазового комплекса» («НЕФТЕГАЗ-2022») пройдет тематическая сессия «Алюминиевые решения для нефтегазовой промышленности и водородной энергетики». В программе семинара – выступления экспертов из ведущих компаний алюминиевой отрасли:

ПУТИ СНИЖЕНИЯ ЗАТРАТ НА ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ В УСЛОВИЯХ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ

ВЛАДИМИР САВЧЕНКО

Генеральный директор ООО «Богословский кабельный завод»

КАБЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ

ДМИТРИЙ ЧУДНЫХ

Директор по проектным продажам ГК «Москабельмет».

Применение кабельной продукции с жилами из алюминиевого сплава позволяет до 50% сократить стоимость проектов. Это особенно актуально в текущих реалиях – алюминий, в отличие от меди, в меньшей степени подвержен ценовым колебаниям. Динамика цен на металлы является важным фактором при расчете проектов, реализуемых в перспективе трех – пяти лет. Кабельщики уже сейчас планомерно переходят на кабельно-проводниковую продукцию с применением алюминиевого сплава 8xxx серии и намерены доказать, что в большинстве проектов это действительно целесообразно.

КОМПЛЕКСНЫЕ ПРОЕКТЫ И АЛЮМИНИЕВЫЕ РЕШЕНИЯ ОТ «УРАЛО-СИБИРСКОЙ ПРОФИЛЬНОЙ КОМПАНИИ (УСПК) ДЛЯ НЕФТЕГАЗОВОГО СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ

АЛЕКСЕЙ КОНОПЛЕВ

Руководитель отдела маркетинга
«Урало-Сибирской профильной компании».

Архитектурные алюминиевые системы INICIAL активно используются при создании ультрасовременных научно-технических инфраструктурных объектов для нефтегазовой промышленности: Научно-технический центр «НОВАТЭК» и Центр исследования пластовых систем «Геосфера» в Тюмени, Центр индустриальной интеграции «Газпромнефть – Технологические партнерства» в Ханты-Мансийске, и др. Алюминиевые керноприемные трубы производства УСПК для НПП «БУРИНТЕХ» и «ВНИИБТ» используются в скважинах с температурой, превышающей предел для фиброгласса и в скважинах с сероводородным заражением. Алюминиевые прутки используются ПКФ «СарГазКом» для производства специальных клапанов.

АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРОДУКТЫ ДЛЯ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ

ЯН ГЛУМОВ

Руководитель проектов в нефтегазовой отрасли Аллюминиевой Ассоциации

Компании, входящие в Аллюминиевую Ассоциацию, предлагают широкий ассортимент продукции для нефтегазовой отрасли. Это бурильные трубы, газовые баллоны, понтоны, купольные крыши. Аллюминиевые продукты используются во всех сферах — от добычи до хранения.

НОВЫЙ АЛЮМИНИЕВЫЙ СПЛАВ ДЛЯ БУРИЛЬНЫХ ТРУБ

Переход на горизонтальный способ бурения, увеличение глубины бурения, высокие уровни переменных динамических напряжений в бурильной колонне диктуют особые требования к физико-механическим свойствам сплавов для обеспечения надежности бурильной трубы. ИЛМиТ разработал новый аллюминиевый сплав для бурильных труб, превосходящий по коррозионной стойкости сплав Д16 и обладающий такой же прочностью.



АЛЮМИНИЕВАЯ
АССОЦИАЦИЯ

20 АПРЕЛЯ НАЧАЛО В 11:00

ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР» ПАВИЛЬОН 8, ЗАЛ 3

Модератор мероприятия –
Александр ГУСЕВ, генеральный
директор медиахолдинга
«РусКабель»

БЫСТРОВЗВОДИМАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ДЛЯ ТРУДНОДОСТУПНЫХ РЕГИОНОВ

ЕЛЕНА КОТЕЛЬНИКОВА

Руководитель группы проектов в прокате ОК РУСАЛ

Такие мобильные аллюминиевые решения, как аллюминиевые дороги и сборно-разборные аллюминиевые покрытия, призваны обеспечить транспортную доступность даже самых отдаленных уголков. Уникальные мобильные решения из аллюминиевых материалов могут использоваться для создания транспортной доступности и авиационной инфраструктуры для местной и региональной авиации, деловой авиации, беспилотной авиации, а также при создании необходимой инфраструктуры при эксплуатации газовых и нефтяных месторождений в условиях Крайнего Севера.

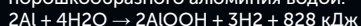
АЗС С АВТОНОМНЫМ МОДУЛЕМ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСОКОЧИСТОГО ЗЕЛЕННОГО ВОДОРОДА

АЛЕКСЕЙ БОРЕЙШО

Компания «Лазерные Системы»

Автономный энергетический модуль предназначен для снабжения высокочистым водородом стационарные и транспортные объекты, оснащенные водородными топливными элементами. Использование автономного модуля обеспечивает безопасную эксплуатацию объектов, позволяя управлять ими в автоматизированном или дистанционном режиме. Кроме того, снижаются капитальные и эксплуатационные расходы, увеличивается срок службы.

Получение водорода основано на реакции гидротермального окисления порошкообразного алюминия водой:



Помимо высокочистого водорода, образуется коммерчески ценная мелкодисперсная оксигидроокись алюминия «бемит» – экологически безопасный продукт, который может использоваться как товарный продукт или перерабатываться на предприятиях аллюминиевой промышленности. Реакция осуществляется при повышенной температуре и давлении в гидротермальном реакторе путем непрерывной подачи в него водной суспензии порошка алюминия и непрерывного вывода продуктов реакции: водорода, бемита и остаточной воды (пара).

Тепловой эффект реакции, в расчете на единицу массы алюминия ($Q = 15.32 \text{ МДж/кг}$), может быть использован для создания когенерационных установок для обеспечения станции электрической и тепловой энергией.

Создана и удачно испытана экспериментальная установка непрерывного получения водорода производительностью до 100 нм3/час.

КОНТАКТЫ ОРГАНИЗАТОРОВ

+7 (499) 795-37-66, ZUEVVI@EXPOCENTR.RU



АЛЮМИНИЕВАЯ
АССОЦИАЦИЯ



Мероприятия



Алюминиевая Ассоциация участвует в выставке «НЕФТЕГАЗ 2022»

Алюминиевая Ассоциация примет участие в 21-й международной выставке «Оборудование и технологии для нефтегазового комплекса» («НЕФТЕГАЗ-2022»), которая пройдет с 18 по 21 апреля в ЦВК «Экспоцентр». На стенде Ассоциации разместится экспозиция, в которой будут представлены инновационные алюминиевые решения для нефтегазовой отрасли. Среди экспонатов: бурильные и насосно-компрессорные трубы, кабель «КРИОСИЛ», силовой кабель «ТЭВОКС», кабели марок ELKAFLEX АСКГН-ХЛ, АСКГМ-ХЛ, ELKAFLEX АСКГЭТ-ХЛ 6000 и ELKAOIL АКПБП-120, браслетный протектор, устройства развертывания временных дорог, вертолетные площадки.

Деловая программа

На третий день работы «НЕФТЕГАЗ-2022», в среду, 20 апреля, с 11:00 до 14:15, в рамках деловой программы выставки пройдет организованная Ассоциацией и АО «Экспоцентр» тематическая сессия «Алюминиевые решения для нефтегазовой промышленности и водородной энергетики» с участием экспертов ГК «Москабельмет», предприятия «КамКабель», ОК РУСАЛ, ООО «Богословский кабельный завод» и компании «Лазерные Системы». Модератором мероприятия выступит Александр Гусев, генеральный директор медиахолдинга «Рускабель».

Приходите на стенд Алюминиевой Ассоциации

Приглашаем участников и гостей «НЕФТЕГАЗ-2022» на стенд Алюминиевой Ассоциации (павильон 2, зал 2 (павильон 2.2), стенд 82В40), а также на тематическую сессию в зоне «Нефтегаз.LIVE» (павильон 2, зал 3).

aluminas.ru



ПОЛНЫЙ СПЕКТР ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ LAN-КАБЕЛЯ CAT 5E/6/6A ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ WINLONG



Winlong выполняет комплексную поставку оборудования «под ключ», с выполнением расчетов по производительности и энергопотреблению

YL-ТАНДЕМНАЯ ЛИНИЯ ВОЛОЧЕНИЯ И НАЛОЖЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ



**YL – 500/630 ПАРНАЯ
СКРУТКА С ОТКРУТКОЙ**



**YL – 800/1000
ЛИНИЯ ОБЩЕЙ СКРУТКИ**



**YL –ЛИНИЯ БУХТОВАНИЯ
8-ОБРАЗНОГО ТИПА**

Все оборудование изготавливается и проходит тестовые запуски на производственной площадке Winlong.

YL — 70 ЭКСТРУЗИОННАЯ ЛИНИЯ НА ОБОЛОЧКУ

Как делают оборудование
Winlong в Китае?



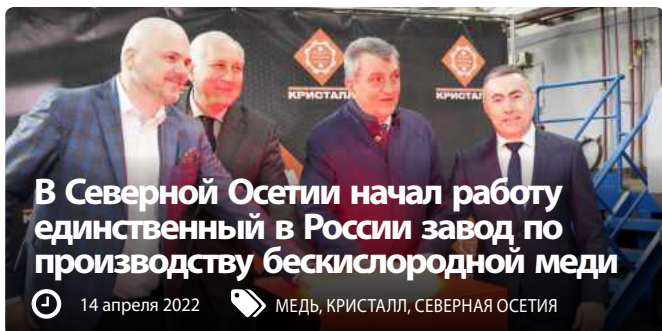
Большой репортаж RusCable.Ru



Новый медный кабель передачи данных на основе запатентованной технологии Encapsulated Barrier от Prysmian Group

14 апреля 2022 Prysmian, MMS BU

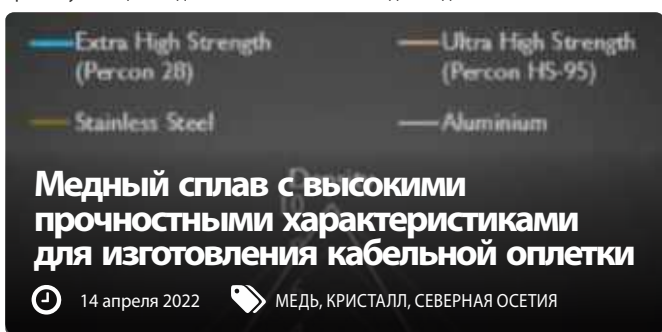
Компания BU Multimedia Solutions (MMS), входящая в Prysmian Group, выпустила инновационный продукт — кабель Draka Cat.6A U/UTP E1, который основан на запатентованной технологии Encapsulated Barrier (E1). В новом кабеле объединены преимущества экранированных и неэкранированных конструкций кабелей. Это легкий и простой в монтаже и прокладке медный кабель для передачи данных, отличающийся высоким уровнем подавления внешних шумовых помех. Разработанная компанией MMS технология Draka E1 способствует повышению эффективности передачи электропитания по сети Ethernet (PoE) и обеспечивает повышение противопожарной защиты. Новый кабель обеспечивает высокий уровень подавления помех даже при высоких скоростях передачи данных. В соответствии со стандартом на кабели категории 6A установочные кабели передают данные, голосовую, аудио- и видеoinформацию со скоростью до 10 Гбит/с и достигают максимальной рабочей частоты 500 МГц.



В Северной Осетии начал работу единственный в России завод по производству бескислородной меди

14 апреля 2022 МЕДЬ, КРИСТАЛЛ, СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ

На владикавказском ОАО «Кристалл» состоялся официальный запуск модернизированного плавильного участка: впервые после долгих лет простоя предприятие начало производить востребованную на российском рынке продукцию — бескислородную вакуумно-плавленную медь. По словам представителей завода, ранее бескислородную вакуумно-плавленную медь экспортировали в Россию из Германии и Финляндии. Теперь ее будут производить во Владикавказе. Выпуск вакуумно-плавленной меди стал результатом реализации первого этапа возрождения и модернизации завода «Кристалл». Задачу возобновить производство поставил глава РСО — Алалия Сергей Меньяло. До конца текущего года планируется запуск еще нескольких плавильных печей и выход на проектную мощность до 1200 тонн плавленной меди в год.



Медный сплав с высокими прочностными характеристиками для изготовления кабельной оплетки

14 апреля 2022 МЕДЬ, КРИСТАЛЛ, СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ

Компания Fisk Alloy, Inc. выпустила медный сплав Percon 28™, который представляет собой решение следующего поколения для производства экрана и наружной оплетки. Этот медный сплав соответствует критериям директивы ЕС по ограничению использования опасных веществ (RoHS), превосходит требования стандарта ASTM B624 к прочности на разрыв на 33% (550 МПа) и обеспечивает повышенный срок службы при многократных изгибах при сохранении электропроводности 85% по классификации IACS. Американская компания SAE (Society of Automotive Engineers) (Общество автомобильных инженеров) признала потенциальные преимущества сплава Percon 28™, введя термин «сверхпрочный медный сплав» в стандарт AS29606 на продукцию авиационно-космического назначения и выпустила подробные листы требований стандарта AS22759 для изделий с использованием сплава Percon 28. Сплав Percon 28 широко используется инженерами-конструкторами для повышения эффективности изделий в областях, требующих как высокой прочности, так и высокой проводимости.



Ученые разработали оптоволокно, способное повысить эффективность систем безопасности АЭС

11 апреля 2022 НАУКА, ТЕХНОЛОГИИ, РАЗРАБОТКИ

Специалисты центра компетенций Национальной технологической инициативы (НТИ) «Фотоника» на базе Пермского государственного национального исследовательского университета (ПГНИУ) разработали новые виды оптических волокон для систем и датчиков атомных электростанций, которые за счет ускорения передачи данных сократят время реакции системы на нештатные ситуации на атомных электростанциях. Разработка российских специалистов призвана заменить классические медные провода и датчики, используемые на АЭС. Оптическое волокно позволяет передавать информацию об изменениях параметров, выступая своеобразной нервной системой объекта. В случае с атомными электростанциями такое оборудование должно обладать устойчивостью к радиации и высоким температурам.



Сырьевые рынки

Российскую отрасль компаундирования пластмасс ждет очень тяжелый период, прогнозирует НПП «ПОЛИПЛАСТИК»

11 апреля 2022 ПОЛИПЛАСТИК, ПОЛИМЕРЫ, КОМПОЗИТЫ

Пятый пакет санкций Евросоюза, в который попали десятки наименований малотоннажной химии, необходимых для производства компаундов, наряду с разрывом логистических цепочек, серьезно осложнит жизнь отечественным производителям полимерных композиционных материалов, считают в НПП «ПОЛИПЛАСТИК». Как минимум на II квартал текущего года эксперты ведущего российского компаундера прогнозируют серьезное падение объемов производства в целом по отрасли. По сравнению с первым, относительно успешным, кварталом ситуация в отрасли стремительно ухудшается. Еще в марте российские компаундеры начали ощущать на себе последствия логистических проблем, волатильности валюты и связанных с данными факторами рисков. К середине апреля ситуация стала приближаться к критической. Видны серьезные риски для отрасли: далеко не все компаундеры имеют необходимый запас прочности и достаточные складские запасы необходимой малотоннажной химии, чтобы не останавливать производство на период поиска альтернатив попавшим под санкции компонентам. Поэтому главным условием выживания для любого компаундирующего производства в России станет оперативность, с которой производитель найдет замену европейским компонентам, попавшим под санкции.

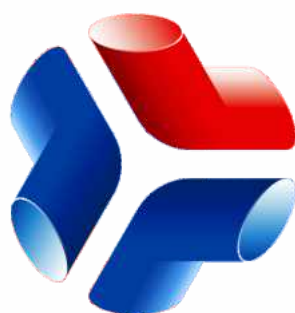


РНК СИГРЭ

Создана рабочая группа по пересмотру ГОСТ Р 55187-2012

13 апреля 2022 РНК СИГРЭ, НИК Д1

В целях актуализации требований к высоковольтным вводам создана Рабочая группа в ПК-2 «Электрические сети (магистральные и распределительные)» ТК016 по пересмотру ГОСТ Р 55187-2012 «Вводы изолированных на номинальное напряжение свыше 1000 В переменного тока. Общие условия». 8 апреля 2022 года состоялось первое установочное совещание Рабочей группы «Вводы изолированные на номинальное напряжение свыше 1000 В переменного тока. Общие условия» на базе завода «Изолятор».



ЭНЕРГО КОМПЛЕКТ

Крупнейший кабельный завод
в Республике Беларусь

www.vikab.by



ПОДГАЙСКИЙ СЕРГЕЙ ИВАНОВИЧ

В 2022 году юбилей отмечает не только само предприятие, но и его основатель, руководитель, идейный вдохновитель и председатель Совета директоров — Подгайский Сергей Иванович.

В 1992 году Сергеем Ивановичем было основано производственно-монтажное малое предприятие «Энергокомплект» по производству электроматериалов. За 30 лет чуткого руководства предприятие нередко становилось победителем во многих конкурсах и обладателем почетных государственных премий.



ПО «Энергокомплект» располагает четырьмя производственными цехами со всем необходимым оборудованием. Завод оснащен современным оборудованием от ведущих мировых производителей, обеспечивающим полный производственный цикл.

Основное направление деятельности предприятия — производство кабельно-проводниковой продукции, номенклатура которой на сегодняшний день составляет более 100 000 марко-размеров, которые экспортируются более чем в 30 стран. Выпускаемая продукция ПО «Энергокомплект» соответствует европейским и мировым стандартам.

Бесценный тридцатилетний опыт и передовые современные технологии помогают заводу производить новые виды продукции и совершенствовать уже освоенные, поднимая стандарты качества кабельной промышленности на новый уровень.

► СМОТРЕТЬ ВИДЕО





Итоги Международного симпозиума СИГРЭ–2022 в Киото

15 апреля 2022 РНК СИГРЭ

5–8 апреля 2022 г. в Киото (Япония) состоялось долгожданное отраслевое событие – Международный симпозиум СИГРЭ «Трансформация энергосистем, включая вопросы активных распределительных электрических сетей». Основными организационными исследовательскими комитетами выступили D2 и C6. Симпозиум был посвящен новейшим исследованиям и разработкам в области трансформации энергосистем, включая вопросы активных распределительных электрических сетей. Благодаря глобальному тренду на декарбонизацию количество действующих распределенных энергоресурсов (DER), в том числе различных видов выработки и хранения электроэнергии, постоянно растет. В рамках деловой программы было представлено свыше 160 докладов экспертов из 26 стран (в 22 устных сессиях и на двух днях постерных сессий), проведены 7 обучающих семинаров, форум молодых специалистов и технические экскурсионные туры.



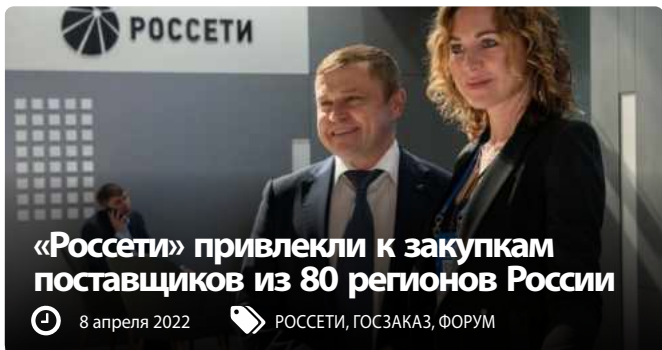
Российские сети

«Россети» приступили к строительству электросетевой инфраструктуры в рамках техприсоединения Национального космического центра

15 апреля 2022 ЭНЕРГОСМИ

Национальный космический центр создается совместно Правительством Москвы и ГК «Роскосмос» по поручению Президента России Владимира Путина. Он станет одним из крупнейших центров космической отрасли в мире. На одной площадке будут объединены ведущие организации ракетно-космической отрасли: центральный офис и ситуационный центр ГК «Роскосмос», отраслевые институты и предприятия, молодежные конструкторские бюро и другие объекты. Для обеспечения работы комплекса зданий Национального космического центра общей площадью более 250 тыс кв. метров, включая 47-этажную высотную часть комплекса зданий высотой 288 м со шпилем, планируется:

- строительство 15 трансформаторных и распределительных пунктов 10 кВ и 20 кВ,
- монтаж 12 кабельных линий 10/20 кВ общей протяженностью более 30 км, из которых более 8 км — по технологии горизонтально-направленного бурения,
- создание схем резервирования электроснабжения.



«Россети» привлекли к закупкам поставщиков из 80 регионов России

8 апреля 2022 РОССЕТИ, ГОСЗАКАЗ, ФОРУМ

На форуме-выставке «ГОСЗАКАЗ» представители Группы «Россети» рассказали о работе с российскими поставщиками и приняли участие в сессиях, посвященных взаимодействию с IT-компаниями, организациями малого и среднего бизнеса. Электросетевой комплекс является одним из крупнейших потребителей высокотехнологичной продукции в стране. В 2021 году Группа «Россети» провела более 38 000 закупочных процедур на общую сумму 608 млрд рублей, к которым привлечено 17 400 поставщиков из 80 регионов России. На форуме «ГОСЗАКАЗ» представители Группы «Россети» выступили с инициативами, нацеленными на повышение эффективности организации закупок в условиях быстро меняющегося экономического фона.



Мероприятия

«ЭКМ Холдинг» приглашает на выставку «Нефтегаз-2022»

14 апреля 2022 ЭКМ ХОЛДИНГ, МЕРОПРИЯТИЯ, НЕФТЕГАЗ

С 18 по 21 апреля 2022 года «ЭКМ Холдинг» примет участие в международной выставке оборудования и технологий для нефтегазового комплекса «НЕФТЕГАЗ-2022». На стенде компании будет представлена кабельно-проводниковая продукция, в том числе известные торговые марки «КуПе» и «ИнСил», кабеленесущие системы «СКИНЕР», светотехническое оборудование «ЭКСИЗ», системы промышленного электрообогрева. Специалисты «ЭКМ Холдинг» смогут дать подробные консультации по характеристикам продукции и ответить на все интересующие вопросы. Номер стенда «ЭКМ Холдинг» — 22Е35, зал №2, павильон №2.



Какой будет выставка «Связь-2022»

14 апреля 2022 ЭКМ ХОЛДИНГ, МЕРОПРИЯТИЯ, НЕФТЕГАЗ

С 26 по 29 апреля 2022 года в ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР» пройдет «Российская неделя высоких технологий» (РНВТ) – самый масштабный в России проект, объединяющий несколько выставок, форумов и конференций в сфере информационных технологий, телекоммуникаций, навигации и телематики. РНВТ – это межотраслевая платформа для создания и развития инфраструктуры цифровой экономики России.

Основные события РНВТ:

- 34-я международная выставка информационных и коммуникационных технологий «Связь-2022»;
- экспозиция навигационных систем, технологий и услуг «Навитех-2022»;
- форум «Связь-2022»;
- форум «Российский софт: эффективные решения»;
- XV Международный навигационный форум и конгресс «Сфера», а также другие отраслевые мероприятия.

Выставка «Связь-2022» — центральное событие «Российской недели высоких технологий». Это крупнейшая в России бизнес-площадка для общения профессионалов, нахождения поставщиков и новых каналов сбыта, выработки новых решений и определения трендов развития информационных технологий и телекоммуникаций. Присоединяйтесь и представьте свою компанию на выставке «Связь-2022»! Тематика выставки «Связь-2022» охватывает решения в областях: мобильной и спутниковой связи, радиосвязи, фиксированной связи, 5G, интернета вещей (IoT), искусственного интеллекта, AR и VR, телематики и навигации, центров обработки и хранения данных, телевидения и радиовещания, телекоммуникационного оборудования и сетевой инфраструктуры, а также кабели связи и системы электропитания, электронные компоненты для телекоммуникаций, ПО, услуги в области ИКТ и многое другое.





Возрождение производства

На оборудовании «Севкабеля»
выпущен первый кабель!

Начало новой
технологической цепочки

«Севкабель» заработал в Пскове

Именно благодаря «Севкабелю»
в 1964 году была заложена основа
завода «Псковкабель».
В 2022 году на оборудовании
бывшего «Севкабеля», теперь
уже в Пскове, было возобновлено
производство кабеля и выпущена
первая продукция.

Все мощности и активы «Севкабеля» переехали в Псков

В феврале этого года стало известно, куда отправилось оборудование легендарного первого кабельного завода России «Севкабель» – оно переехало из Северной столицы в Псков на производственные площадки компании «СКТ Групп», входящей в состав ГК Акрон Холдинг. Все мощности и активы известного завода перешли под управление Холдинга.

Первым кабелем, выпущенным на новом месте, но из прежнего оборудования стал силовой кабель в ПВХ изоляции – один из наиболее распространенных и часто применяемых силовых кабелей. Важной его особенностью является широкий температурный диапазон использования – от -50 до +50°C. Изоляция и оболочка кабеля выполнена из пластика пониженной пожарной опасности.

«Севкабель» имел широкую номенклатуру продукции – преимущественно кабели и провода энергетического назначения, а также кабели специального назначения: судовые, геофизические и гибкие.

«СКТ Групп» планирует постепенное освоение всей номенклатуры питерского завода в самом скором времени.

Работа продолжается - «Севкабель» возрождается

Сейчас строительно-монтажные работы на производственной площадке в Пскове идут полным ходом. Завершение всех промежуточных процессов планируется к 2024 году.

«Возрождение» первого кабельного

«Севкабель» – первый кабельный завод России, основанный 25 октября 1879 году. С тех пор этот день календаря стал праздником для всех работников кабельной промышленности.

КЛЮЧЕВОЕ СОБЫТИЕ ОТРАСЛИ:

в центре внимания, в центре Москвы



НАЦИОНАЛЬНЫЙ НЕФТЕГАЗОВЫЙ ФОРУМ

www.oilandgasforum.ru

21-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА НЕФТЕГАЗ-2022



www.neftegaz-expo.ru

18–21 апреля 2022
Москва, ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР»



12+



МИНПРОМТОРГ
РОССИИ



ЭКСПОЦЕНТР



Главная нефтегазовая выставка страны

449

компаний-участников

23

страны

21 000+

посещений профессионалами нефтегазовой отрасли

45 000+

кв. м – площадь выставки

- Лучшая нефтегазовая выставка России, по данным Общероссийского рейтинга выставок (www.exporating.ru)
- Входит в топ-10 крупнейших нефтегазовых выставок мира

- Национальные экспозиции Германии и Чехии
- 750 делегатов и 120 спикеров на Национальном нефтегазовом форуме
- 36 мероприятий деловой программы

Статистика 2021 года



Более 40 лет выставка «Нефтегаз» в ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР» служит экспозиционной и коммуникационной платформой нефтегазовой отрасли, где демонстрируются новейшие технологии, оборудование, решения и услуги от ведущих отечественных и зарубежных производителей, представители бизнеса и регуляторы обсуждают актуальные вопросы развития ТЭК, встречаются поставщики и потребители, коллеги и партнеры со всей России, из стран ближнего и дальнего зарубежья.

Неизменное место встречи профессионалов ТЭК с 1978 года

Российские участники:

«Газпром», «Буринтех», «Транснефть», «ТМК», «ВЭЛАН», «Горэлтех», Объединение производителей, поставщиков и потребителей алюминия (Алюминиевая ассоциация), «СибБурМаш», «НТА-Пром», «ТЕККНОУ», Сибирская Промышленная Группа, «ОМК», «ГЕА Рефрижерейшн Рус», «НКМЗ-Групп», «Б+Р Промышленная Автоматизация», «Total Восток», ОКБ «Зенит», «Нефтесервисприбор»,

«Тяжпрессмаш», «ОДК», корпорация «ВСМПО-АВИСМА», Каспийский Трубопроводный Консорциум, «Таграс-Холдинг», Коломенский завод, «Прософт-Системы», «СНГ», «Синтек», «Фидмаш», «Волгограднефтемаш», Чебоксарский электроаппаратный завод, «Чебоксарская электротехника и автоматика», «ЮТэйр – Вертолетные услуги», «ТРЭМ Инжиниринг», НПО «МИР», НПО «ЭНЕРГОМАШ», «ГК «Электрощит – ТМ Самара», «ГОЯ КОНСАЛТИНГ», «ССТЭнергомонтаж» и другие.



Зарубежные участники:

Siemens, Schneider Electric, Enotec GmbH, Phoenix Contact, LafargeHolcim, H. BUTTING GmbH & Co. KG, Hydac International, KAMAT GmbH & Co. KG, Klöpper-Therm Vertriebs GmbH, Leistritz Pumpen GmbH, Medenus Gas-Druckregeltechnik GmbH, Pleuger Industries GmbH, Rhyton Solutions GmbH, Samson Controls, Sorb@XT, VEGA Grieshaber KG, Walther-Präzision, Sumitomo Corporation, Enerpac B.V., Draeger и другие.





Все 
инструменты



ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ

Продукцию
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ
теперь можно приобрести
в интернет-магазине
ВсеИнструменты.Ру

КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ:
ВВГ-ПнгА
ВВГ-ПнгА-LS



www.vseinstrumenti.ru

RusCable Insider Digest.
Электронное периодическое издание.
Свид-во СМИ ЭЛ № ФС 77-67589

Еженедельный бесплатный дайджест рынка
кабеля, энергетики и электротехники.
Каждый понедельник на вашей @почте и на RusCable.Ru



GENESIS

WWW.GENESIS-POLYMERS.RU



КАБЕЛЬНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ



GELEN

Закажите образец

+7 (343) 288-51-98
INFO@GENESIS-POLYMERS.RU

Искал кабель?

Сначала проверь на tdkss.ru

КАБЕЛЬСТРОЙСЕРВИС
ТОРГОВАЯ КОМПАНИЯ

Рубрика «Фото недели» выходит
при поддержке ТК «КабельСтройСервис»

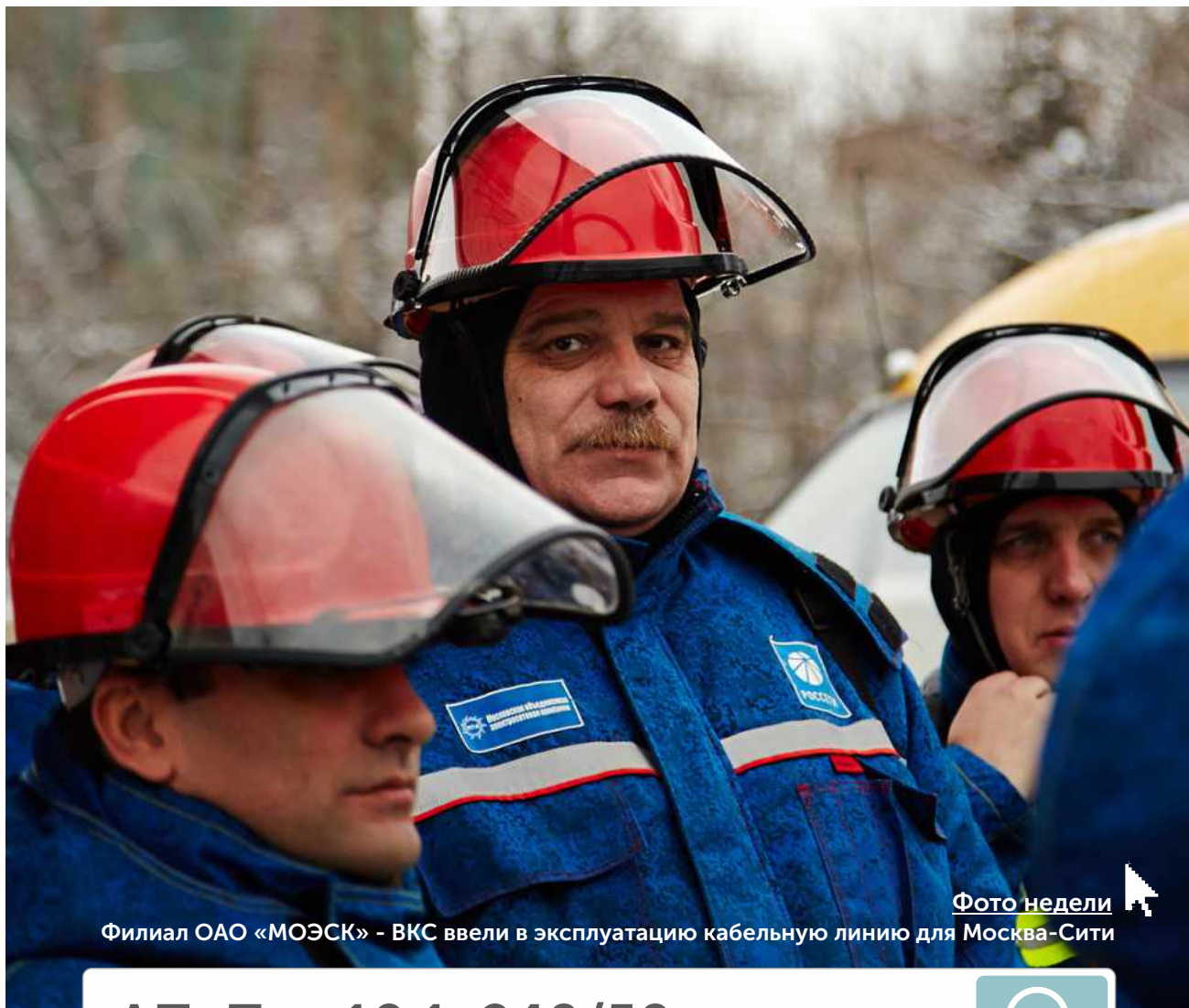


Фото недели

Филиал ОАО «МОЭСК» - ВКС ввели в эксплуатацию кабельную линию для Москва-Сити

АПвПуг-10 1x240/50 в наличии



tdkss.ru

info@kabelstroy-service.ru

**БОЛЬШИЕ
КАБЕЛЬНЫЕ
СКЛАДЫ**

МОСКВА

г. Москва, г.о. Щербинка,
Симферопольское шоссе д. 22, с. 1

СИМФЕРОПОЛЬ

Крым, г.Симферополь,
ул.Генерала Васильева 30Н.

ИНТЕРЕСНО И НЕСКУЧНО ОБ ЭЛЕКТРОТЕХНИКЕ, БИЗНЕСЕ И ТЕХНОЛОГИЯХ

Elektr⚡Portal

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ПОРТАЛ

НОВЫЙ СКЛАД
КОМПАНИИ ТДМ

ЕЩЕ БОЛЬШЕ
УМНЫХ СЧЕТЧИКОВ

«ДВИЖКИ»
ДЛЯ СТИРАЛОК

«ЗЭТО»

ЭНЕРГИЯ

ВЕТРА

КМ-ОРУ-110

Компактный модуль открытого
распределительного устройства
(КМ-ОРУ-110) производства
ЗАО «ЗЭТО» поставлен для ПС
110 кВ «Полевая»



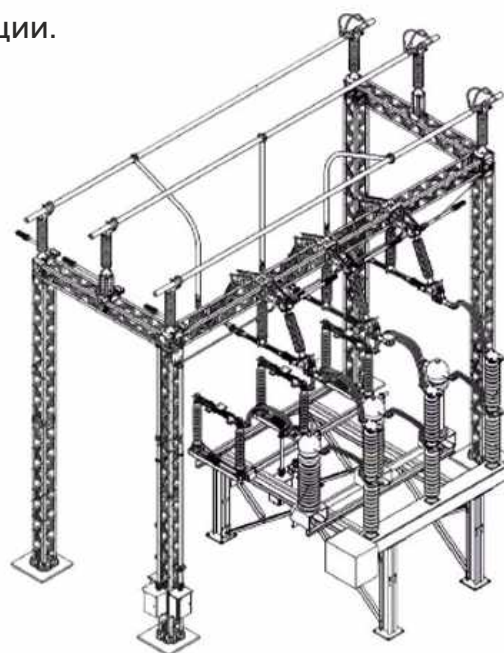
Интересные объекты

Компактный модуль открытого распределительного устройства производства ЗАО «ЗЭТО» поставлен для ПС 110 кВ «Полевая»

КМ-ОРУ-110

Компактный модуль открытого распределительного устройства (КМ-ОРУ-110) производства ЗАО «ЗЭТО» поставлен для ПС 110 кВ «Полевая» в Ростовской области («Россети Юг»), которая обеспечивает выдачу 120 МВт мощности новой Марченковской ветроэлектростанции.

Концепция модуля позволяет выполнять ОРУ-110 кВ любой конфигурации (как по стандартным, так и по индивидуальным схемам). Преимущества КМ-ОРУ-110: сокращение площади; сокращение сроков проектирования; сокращение времени монтажа; удобство обслуживания; адаптируемость; защита от воздействия окружающей среды; механическая устойчивость; сокращение затрат на эксплуатацию. Данное решение производства ЗАО «ЗЭТО» входит в перечень первичного оборудования, материалов и систем, допущенных к применению на объектах ПАО «Россети», и рекомендовано для применения на объектах ДЗО ПАО «Россети».



Правильный день

ПС 110 кВ «Полевая» была введена в строй в день энергетика, 22 декабря 2021 года, в составе четырех энергообъектов: ПС 110 кВ «Полевая», ПС 110 кВ «Горный Щит», ПС 110 кВ «Бенжереп-2» и ПС 220 кВ «Лесная». Торжественная церемония пуска прошла в режиме видеоконференцсвязи при участии заместителя председателя Правительства РФ Александра Новака, генерального директора ПАО «Россети» Андрея Рюмина, а также руководителей дочерних компаний «Россети Юг», «Россети Урал», «Россети Сибирь» и «Россети Московский регион».



Развивая логистику

Компания TDM ELECTRIC открыла распределительный центр класса А под Новосибирском

13 апреля недалеко от Новосибирска состоялось торжественное открытие распределительного центра компании TDM ELECTRIC, одного из крупнейших производителей электро-, светотехнической и кабельно-проводниковой продукции в России. Центр предназначен для удовлетворения потребностей дистрибьюторов Сибири и будет выполнять роль важного элемента создаваемого в регионе транспортно-логистического узла. Распределительный центр TDM ELECTRIC занимает площадь 4000 кв. м, высота потолков — 14,5 метров. Центр относится к складским помещениям категории А, оснащен системой семейного стеллажного хранения товаров и автоматизированной системой управления складом (WMS), позволяющей быстро осуществлять отгрузку. Просторная зона экспедиции (занимает 300 кв. м) дает возможность одновременно производить операции по разгрузке и загрузке автотранспорта. Центр укомплектован тремя воротами, оснащенными докшеллерами и доклевеллерами. В здании также установлены автоматическая система пожаротушения, система видеонаблюдения, система контроля и управления доступом. Новейшие технологии, используемые в проекте, позволят увеличить грузооборот, повысить эффективность работы и автоматизировать большинство процессов.

Еще больше умных счетчиков

Энергетики Шурышкарского района поделились цифрами по установке «умных» приборов учета

По всей России энергокомпании производят установку «умных» приборов электрической энергии. Ямал — не исключение. Данное требование установлено федеральным законодательством. Так, в поселениях Шурышкарского района, где есть техническая возможность дистанционной передачи данных посредством мобильной связи, «Ямалкоммунэнерго» провел установку «умных» приборов учета более чем у 4000 потребителей. Показания с данных приборов учета снимаются удаленно. Напомним, что приобретение, установку и замену приборов учета электроэнергии для всех бесплатная. По сути, у потребителей остается лишь две обязанности: допустить энергетиков к установке и обслуживанию новых приборов учета и своевременно оплачивать счета за потребленную электроэнергию. Работа на данном этапе не останавливается, ямальские энергетики продолжают работы по монтажу «умных» приборов учета.



«Домашний» электродвигатель

В ОЭЗ «Технополис Москва» разработали новейший двигатель для бытовых устройств

На столичном предприятии «Совэлмаш» создали улучшенный двигатель для бытовых приборов и инструментов. Он сможет заменить зарубежные разработки. Производственные мощности предприятия расположены на территории особой экономической зоны «Технополис Москва». Новая разработка адресована непосредственно потребительскому рынку. Инженеры московского предприятия разработали решение, которое позволит установить в бытовые приборы и инструменты улучшенный двигатель. Его внедрение обеспечит высокую энергоэффективность. Кроме того, новые приборы смогут стать удачными аналогами зарубежных. В новейшем встраиваемом электродвигателе применяется технология, совмещающая сразу несколько видов проволоочной обмотки — «Славянка». Это способствует более быстрому поступлению тока. Технология запатентована резидентом ОЭЗ «Технополис Москва». Такой двигатель потребляет электроэнергии на 40 процентов меньше, а работает в 1,5-2 раза тише аналогов. Он подходит для ручного электроинструмента и бытовой техники, такой как пылесосы, мясорубки, кофемолки, кухонные комбайны, холодильники и посудомоечные машины. По заявлению самих разработчиков, встраиваемый асинхронный электродвигатель со «Славянкой» имеет ряд преимуществ перед традиционно применяемыми в такой технике электродвигателями. Он обладает большей надежностью и удельной мощностью, лучшими энергетическими характеристиками, создает меньше электромагнитных помех, вибрации и шума и соответствует высшим классам энергоэффективности.

IPRONNOVA

ippon



G2 EURO 1000L G2 2000L

IPRON анонсирует сразу две новинки: однофазные ИБП с двойным преобразованием с возможностью подключения внешних аккумуляторов – INNOVA G2 EURO 1000L и INNOVA G2 2000L.

Источники бесперебойного питания Ippona G2 Euro 1000L и Innova G2 2000L предназначены для различных систем зданий и сооружений: отопления, водоснабжения, вентиляции, а также для любого оборудования, требующего значительно времени резервирования (серверы, дата-центры, графические станции). Обе новинки основаны на технологии двойного преобразования входного напряжения, что повышает качество питающего тока. Для работы ИБП необходима батарейная сборка 24В из двух или четырех внешних аккумуляторных батарей 12В, например, IP 12-100. Кабель для подключения внешних аккумуляторов входит в комплект поставки. Главная цель ИБП такого типа – не дать насосам или котлу отопления остановиться при отключении электроэнергии. В случае отключения электричества ИБП продолжит подавать напряжение на оборудование. Как только электричество снова включится, произойдет обратное переключение на питание от сети и ИБП начнет подзарядку аккумуляторов.

На фронтальной панели ИБП расположены кнопочная панель управления и ЖК-дисплей. При подключении сетевой карты SNMP (приобретается дополнительно) можно осуществлять мониторинг и контроль за устройством с помощью удаленного управления, например, запланированные отключения и перезагрузка. ИБП способен работать в температурном диапазоне 0-40°C и при относительной влажности от 0 до 95%.

Оба источника бесперебойного питания IPPON рекомендуются для устройств, требующих обеспечения длительного времени автономной работы:

- систем отопления, в том числе газовых котлов;
- циркуляционных насосов;
- любых домашних электроприборов, а также различных систем жизнеобеспечения жилых зданий и сооружений (отопление, водоснабжение, вентиляция).





ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ РАЗДЕЛКИ КАБЕЛЯ

Для работы с кабелем
низкого, среднего, высокого
напряжения и оптоволоконна

Кабельный инструмент Alroc в России

Акционерное Общество



РЭС
энергия дела

РУССКИЕ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ
СИСТЕМЫ

АО «Русские Энергетические Системы»
официальный дистрибьютор ALROC в России

+7(495)979-62-77
sales@rusensys.ru

АО «РЭС». ИНН 109388, Москва,
ул. Гурьянова, д.30 офис 308 (м Печатники)



Марка

ВБШвнг(А)-LS

ТУ 16.K71-310-2001



УК «КАВКАЗКАБЕЛЬ»

КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД

Кабели, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением. Класс пожарной опасности по классификации ГОСТ 31565-2012 — П1б.8.2.2.2

Число жил	от 1 до 5
Сечение	от 1,5 до 630 мм ²
Напряжение	0,66 кВ и 1 кВ

Журнал RusCable Insider выходит при поддержке УК «Кавказкабель»

Журнал остается бесплатным благодаря поддержке спонсоров и партнеров, которые развивают кабельный бизнес и поддерживают информационную открытость кабельного сообщества. Партнеры, спонсоры и рекламодатели позволяют создать и поддерживать единственное независимое СМИ в отрасли

kavkazkabel.com

ЖИЛА

медная

- однопроволочная круглая (ок)
- многопроволочная круглая (мк)
- многопроволочная секторная (мс)

ИЗОЛЯЦИЯ

поливинилхлоридный пластикат пониженной пожарной опасности

ВНУТРЕННЯЯ ОБОЛОЧКА

поливинилхлоридный пластикат пониженной пожарной опасности

БРОНЯ

стальные оцинкованные ленты

ЗАЩИТНЫЙ ШЛАНГ

поливинилхлоридный пластикат пониженной пожарной опасности

kavkazkabel.com

361043, КБР, Прохладный, ул. Остапенко, дом 21
8 (800) 500-50-57 zayavka@kavkazkabel.com

КАВКАЗКАБЕЛЬ